

REVISION VON PUMPEN

Groß geworden ist die Velden GmbH mit der Instandsetzung von Elektromotoren und Generatoren. Es lag nahe, sich den gewonnenen Kundenstamm, die Werkstatteinrichtungen und die Fachkenntnis im Bereich rotierender Maschinen zu Nutze zu machen, um unser Angebot zu erweitern. So befassen wir uns heute unter anderem auch mit der Reparatur von Pumpen.

Vorbeugende Instandsetzung

Bei wälzgelagerten Pumpen erstreckt sich vorbeugende Instandhaltung vor allem auf das Gebiet der Schwingungsdiagnose. Maschinenfehler wie Unwucht, fehlerhafte Ausrichtung, Kavitation oder Wälzlerschäden lassen sich so mit guter Zuverlässigkeit erkennen. Wir befassen uns seit Jahrzehnten mit den Techniken der Schwingungsdiagnose. Heute haben wir mehr als 3.000 Messstellen unter regelmäßiger Überwachung.

Ein- und Ausbau von Pumpen

- Ausbau Ihrer Pumpe
- Transport der Komponenten in unser Werk (wir besitzen eigene Fahrzeuge mit einer Nutzlast von bis zu 16 to)
- Aufbau der reparierten Pumpe und Ausrichten der Pumpe zum Antriebsmotor hin
- Inbetriebnahme

Pumpenrevision in unserem Werk

- Demontage sämtlicher Pumpenbauteile
- Reinigung aller Komponenten
- Auswuchten der Laufräder
- Aufarbeitung oder Austausch der Gleitringdichtungen und der Wälzlager
- Remontage der Pumpe
- Erneuerung des Außenanstriches

Wir verfügen über Krankkapazitäten von bis zu 100 to. Darüber hinaus besitzen wir Reinigungsanlagen, Sandstrahl- und Lackierkabinen für Pumpen größter Bauformen.

Instandsetzungen

Wir verfügen über einen umfangreichen Maschinenpark zur mechanischen Bearbeitung. So sind wir in der Lage kurzfristig eine Vielzahl an Ersatzteilen zu fertigen. In Zusammenarbeit mit Gießereien und Beschichtungsunternehmen können wir den gesamten Bereich der mechanischen Instandsetzung abdecken.



Wir bieten Ihnen eine 24/7-Servicehotline unter +49 2234 96767-0.

